CE

REVIT HANDLEIDING

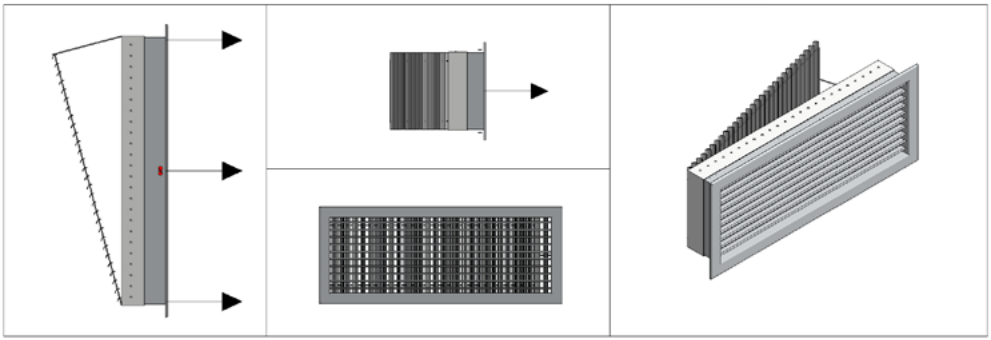
Wandrooster

WUCA (toevoer)



BEKNOPTE HANDLEIDING REVIT BIM-MODELLEN SOLID AIR

Beknopte handleiding Revit BIM-modellen Solid Air



Text		
SACS_Warning_Text_Flow		
SACS_Warning_Text_Ploss		
SACS_Warning_Text_Sound		Waarschuwingen wanneer uitkomsten buiten de opgegeven grenswaarden liggen.
SACS_Warning_Text_Size		
SACS_Warning_Text_Other		
Materials and Finishes		
SACS_Color	Anodised aluminium	Opgeven kleur voor rooster.
SACS_Face_Color	**NLRS_57_anodised aluminium_**	Materiaal om kleur toe te passen*.
Dimensions		
SACS_Width	**625.0**	Gevraagde breedte van het rooster.
SACS_Height	**225.0**	Gevraagde hoogte van het rooster.
NLRS_M_c01_breedte	625.0	Nominale breedte van het rooster.
NLRS_M_c01_hoogte	225.0	Nominale hoogte van het rooster.
SACS_Allow_custom_size	☐	Niet standaard maat van rooster toestaan.
SACS_Size_check	Standard size	Is de gekozen maat geldig en/of standaard?
Mechanical		
SACS_Primairy_Air_Temperature	**16.00 °C**	Ontwerp temperatuur lucht.
SACS_Room_Temperature	**25.00 °C**	Ontwerp temperatuur in ruimte.
SACS_Max_Lp_dBA	**28**	Maximaal gewenste geluidsproductie.
SACS_Max_Ploss	**15.000000 Pa**	Maximaal gewenste drukverlies.
SACS_Cooling_Capacity	3020.00 W	Koelvermogen van selectie.
SACS_Heating_Capacity	0.00 W	Verwarmingsvermogen van selectie.

Mechanical - Flow		
NLRS_M_c01_debiet	**1000.0000 m³/h**	Luchthoeveelheid.
NLRS_M_c01_drukverlies_statisch	3.000000 Pa	Drukverlies gekozen debiet**.
SACS_Lp_DbA	12	Geluidsdruk gekozen debiet**.
SACS_Throw	9548.0	Worp gekozen debiet**.
SACS_Nominal_Min_Flow	720.0000 m³/h	Geadviseerd minimum debiet.
SACS_Nominal_Max_Flow	2160.0000 m³/h	Geadviseerd maximum debiet.
Identity Data		
NLRS_C_model	WUCAVO 625 x 225	Artikelnaam geselecteerd rooster.
NLRS_C_materiaal_kleur	Anodised aluminium	Opgegeven kleur.
NLRS_C_artikel_code	8301000060	Bestelnummer***.
NLRS_C_gtin_code	8720238016919	GTIN nummer***.
SACS_Gross_Cost	239.00	Bruto prijs rooster***.
SACS_Price_Date	01-07-2026	Datum geldigheid prijs.
SACS_Type_Mark		
SA-Select	**https://saselect.solid-air.nl/w...**	
Model Properties		
SACS_Option_1	WUCA (Flange 30 mm, adjustable)	Basiscode rooster.
SACS_Option_2	V (Volume damper)	Type volume regelaar.
Flow Pattern (1-4)	**1**	Selectie uitblaas patroon.
SACS_Flow_Pattern	Straight (standard)	Gekozen uitblaas patroon.
Color option (0-5)	**0**	Selectie kleurtype.
SACS_Option_5	Anodised Aluminium	Gekozen kleurtype.
SACS_Custom_Color		Opgave custom kleur (tekst)*.
Visibility		
SACS_Show_Arrows	☑	Laat Luchtpijlen zien.
SACS_Show_Throw	☑	Laat worp zien.
SACS_Warning_Disabled	☐	Verberg waarschuwing op model.

Opmerkingen

* Wanneer een andere kleur voor het rooster wordt gewenst, kan hier het aanzicht van het model van een andere kleur worden voorzien.

** Voor de geluidsdruk is de aangenomen ruimtedemping 10 dB. De waarden worden enkel getoond voor wandroosters binnen het voorkeursgebied. Wanneer toepassing van een standaardmaat niet mogelijk is kan handmatig met interpolatie de waarde worden bepaald. Het advies is dan echter om altijd contact op te nemen met één van onze adviseurs.

*** Bestelnummer wordt enkel gegeven wanneer het om een standaard product gaat met een standaard kleur. Voor de prijs geldt dat de kleurwissel toeslag niet in de bruto prijs is opgenomen. De prijs voor de kleur zelf is wel in de prijs verwerkt.

Color option (0-5)

0	Geen (Geanodiseerd Aluminium)
1	RAL 9010-55
2	RAL 9016-30
3	RAL 9010-70
4	Afwijkende kleur, RAL
5	Afwijkende kleur, geen RAL

Let op: voor het toepassen van een kleur, met uitzondering van RAL 9010-55 en RAL 9016-70, is per levering en per kleur een kleurwisseltoeslag van toepassing!

Ontwerprichtlijnen voor plaatsing

Plaats wandroosters symmetrisch in de ruimte en blaas toevoer lucht niet richting de buitengevel maar richting de binnenzone. Voorkom binnen het worp gebied obstakels aan het plafond die voor verstoring van het worppatroon zorgen.

Het WUCA rooster is standaard geschikt om tot 60 cm (bovenzijde rooster) onder het plafond te plaatsten. Tot 30 cm wordt geadviseerd om de horizontale schoepen 5° omhoog te richten. Tussen 30 cm en 60 cm wordt aanbevolen deze 15° omhoog te richten. De worp wordt daarbij niet meetbaar beïnvloed.

Standaard afmetingen

H	B							
	225	325	425	525	625	825	1025	1225
85	■	■	■	■	■	■	■	■
125	■	■	■	■	■	■	■	■
225	■	■	■	■	■	■	■	■
325	■	■	■	■	■	■	■	■
425	■	■	■	■	■	■	■	■

Tussenliggende maten zijn in stappen van 20 mm (hoogte en breedte) mogelijk. Maten die grijs zijn gemarkeerd vallen buiten het voorkeursgebied en tonen daarom geen selectiegegevens. Neem contact op met Solid Air indien u deze toch wilt toepassen.

SOLID AIR®

CLIMATE SOLUTIONS

Solid Air
A. Postbus 14, 9610 AA Sappemeer
T. +31 598 36 12 21
E. contact@solid-air.nl
W. www.solid-air.nl